GUÍA TÉCNICA DE USUARIO

[SISTEMA FACTUREHOY]

Oficina matriz: Misioneros #2714, Col. San Felipe, Chihuahua, Chih. México
www.facturehoy.com
Ventas: ventas@facturehoy.com, Tel. (81) 8242-7011 opción 1
Soporte: atencionaclientes@facturehoy.com, Tel.(81) 8242-7011 opción 2
Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

CONTENIDO:

1 INTRODUCCIÓN 4

2 PROCESO DE CONFIGURACIÓN DE CERTIFICADO DE SELLO DIGITAL Y LLAVE PRIVADA DEL EMISOR 6

2.1 REGISTRO DE LA SOLICITUD DE SERVICIO 7

3 ACCESO AL SISTEMA 9

4 CAMBIO DE CONTRASEÑA 10

5 SOLICITUD DE SERVICIO Y REGISTRO DE CERTIFICADO DE SELLO DIGITAL 11

6 REGISTRO DE COMPROBANTES FISCALES 13

6.1 CAPTURA DE COMPROBANTE O FACTURA 13

6.1.1 DATOS GENERALES DE LA FACTURA (SELECCIÓN DE CLIENTE RECEPTOR) ... 13

6.1.2 COMPLETAR LOS DATOS DE LA FACTURA CON LA RELACIÓN DE CONCEPTOS 15

6.1.3 USO DE COMPLEMENTOS 17

6.1.4 USO DE ADDENDAS 18

6.2 EMISIÓN DE COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (SIGUIENDO EL FLUJO DE CAPTURA) 18

6.3 CÓDIGOS DE VALIDACIÓN UTILIZADOS DURANTE LA EMISIÓN Y TIMBRADO DE UN CFDI 19

6.4 EMISIÓN DE COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (A PARTIR DE UNA FACTURA

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

PREVIAMIENTE CAPTURADA Y NO EMITIDA 21

7 CONSULTA DE COMPROBANTES FISCALES DIGITALES POR INTERNET CFDI 22

7.1 DESCARGA DE COMPROBANTE FISCAL DIGITAL EN FORMATO PDF 24

7.2 DESCARGA DE COMPROBANTE FISCAL DIGITAL EN FORMATO XML 24

8 CANCELACIÓN DE UN CFDI 25

9 APLICATIVO FACTUREHOY CERTUS CONNECT 26

9.1 DATOS DE ENTRADA 27

9.2 PROCESO 29

9.3 DATOS DE SALIDA 30

10 VERSIÓN 33

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

I. INTRODUCCIÓN

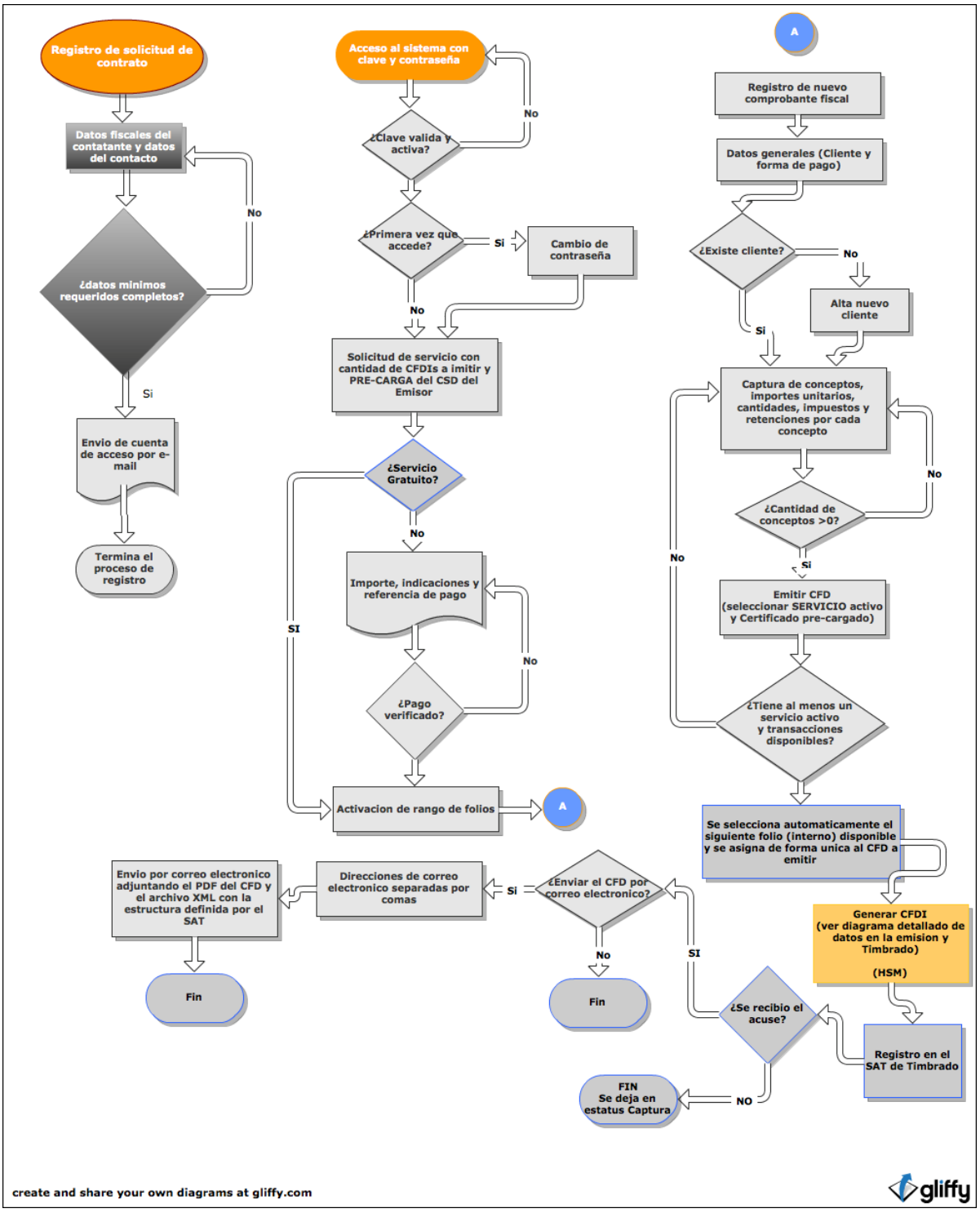
La aplicación WEB de Certus Aplicaciones Digitales FactureHoy.com está orientada para que los usuarios contribuyentes (personas físicas o morales) emitan Comprobantes Fiscales Digitales por Internet (CFDI), desde su acceso seguro y personalizado, la emisión, timbrado y envío de CFDI, así como la administración y posible cancelación de comprobantes.

En esta aplicación tanto con el servicio gratuito como el comercial, se pueden realizar las siguientes funciones:

- Acceso al sistema
- Cambio de contraseña
- Configuración de Certificado de Sello Digital y Llave Privada para sellar y emitir CFDI
- Captura de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet (CFDI)
- Emisión y Timbrado de CFDI
- Timbrado de CFDIs generados de forma externa
- Resguardo seguro y envío electrónico de CFDI tanto la versión impresa como electrónica XML
- Envío automático al SAT del CFDI timbrado
- Envío automático al SAT de cancelaciones de CFDI
- Consulta y administración de CFDI

A continuación se muestra el diagrama desde el Registro de la cuenta de usuario hasta el uso de la aplicación y emisión del comprobante.

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015


Registro de solicitud de contrato
Datos fiscales del contatante y datos del contacto
¿datos minimos requeridos completos?
No
Si
Envio de cuenta de acceso por e-mail
Termina el proceso de registro
Acceso al sistema con clave y contraseña
¿Clave valida y activa?
No
¿Primera vez que accede?
Si
Cambio de contraseña
No
Solicitud de servicio con cantidad de CFDIs a imitir y PRE-CARGA del CSD del Emisor
¿Servicio Gratuito?
SI
No
Importe, indicaciones y referencia de pago
¿Pago verificado?
No
Activacion de rango de folios
A
A
Registro de nuevo comprobante fiscal
Datos generales (Cliente y forma de pago)
¿Existe cliente?
No
Alta nuevo cliente
Si
Captura de conceptos, importes unitarios, cantidades, impuestos y retenciones por cada concepto
¿Cantidad de conceptos >0?
No
Si
Emitir CFD (seleccionar SERVICIO activo y Certificado pre-cargado)
¿Tiene al menos un servicio activo y transacciones disponibles?
No
Se selecciona automaticamente el siguiente folio (interno) disponible y se asigna de forma unica al CFD a emitir
Generar CFDI (ver diagrama detallado de datos en la emision y Timbrado)
(HSM)
Registro en el SAT de Timbrado
¿Se recibio el acuse?
SI
NO
FIN
Se deja en estatus Captura
¿Enviar el CFD por correo electronico?
Si
No
Fin
Direcciones de correo electronico separadas por comas
Envio por correo electronico adjuntando el PDF del CFD y el archivo XML con la estructura definida por el SAT
Fin
create and share your own diagrams at gliffy.com
gliffy

Oficina matriz: Misioneros #2714, Col. San Felipe, Chihuahua, Chih. México
www.facturehoy.com
Ventas: ventas@facturehoy.com, Tel. (81) 8242-7011 opción 1
Soporte: atencionaclientes@facturehoy.com, Tel.(81) 8242-7011 opción 2
Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

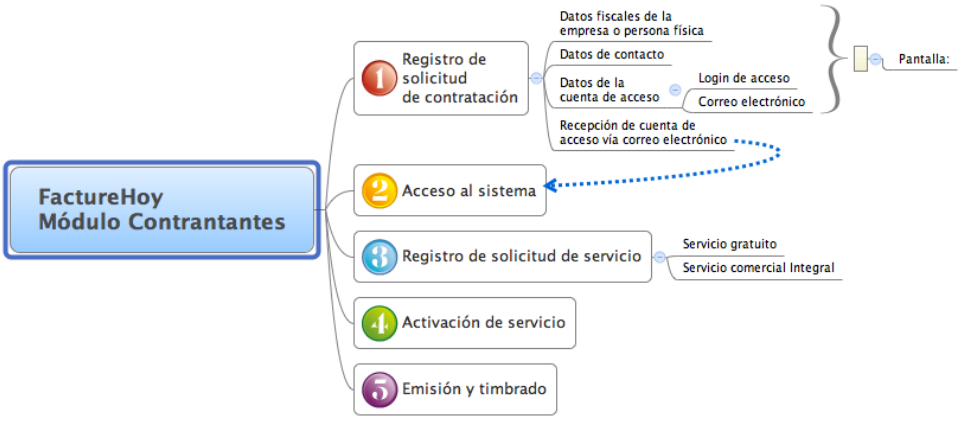
II. PROCESO DE CONFIGURACIÓN DE CERTIFICADO DE SELLO DIGITAL Y LLAVE PRIVADA DEL EMISOR

La solicitud de contratación de servicios se puede realizar a través de la página WEB con acceso público en la siguiente dirección:

https://www.facturehoy.com/CFDI/jsp/sitio/altacliente.jsp

En esa página se piden tres bloques de datos:

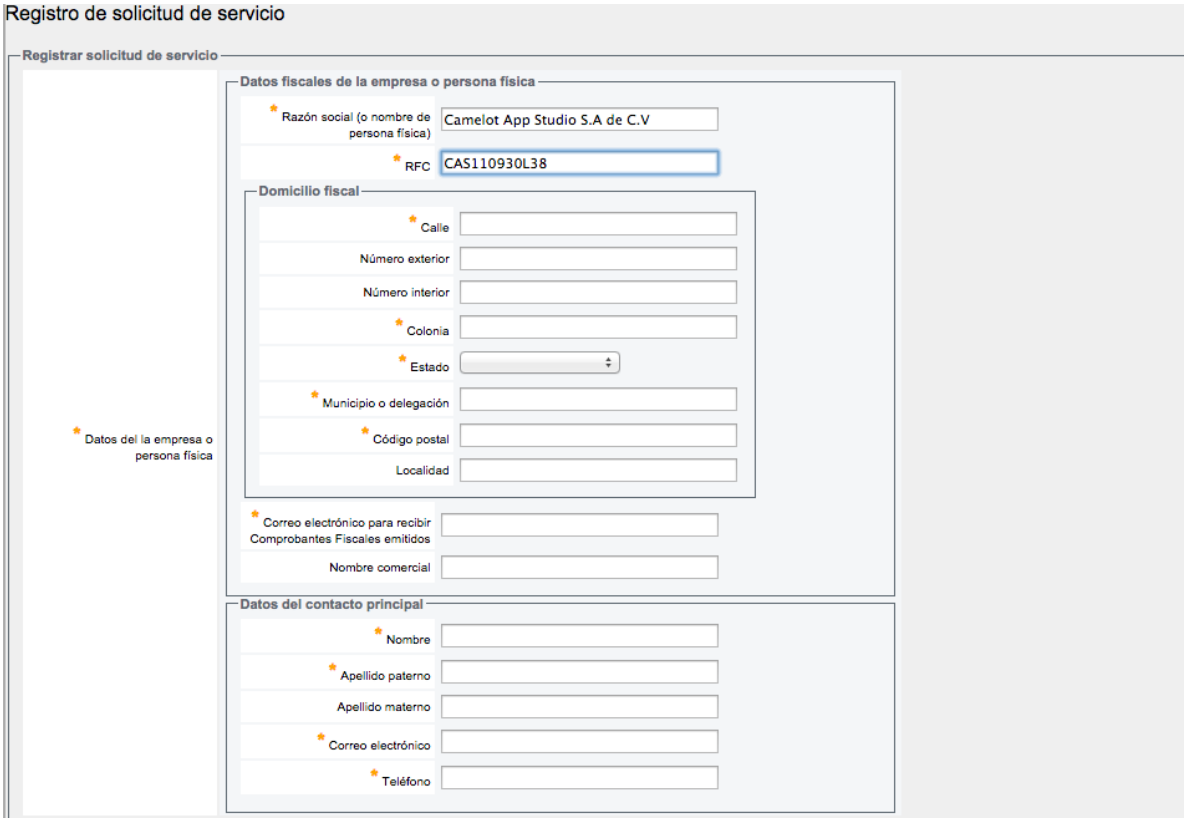
- Datos fiscales de la empresa o persona física
- Datos de contacto
- Datos de la cuenta de acceso al sistema
    - El registro es muy sencillo, una vez registrado, se proporcionará una cuenta de acceso al sistema para continuar con los siguientes pasos para la contratación de servicio (comercial o gratuito) y activación del servicio con el Certificado de Sello Digital a utilizar
- Logotipo a imprimirse en la representación impresa (PDF) de los comprobantes fiscales digitales por Internet (CFDI)



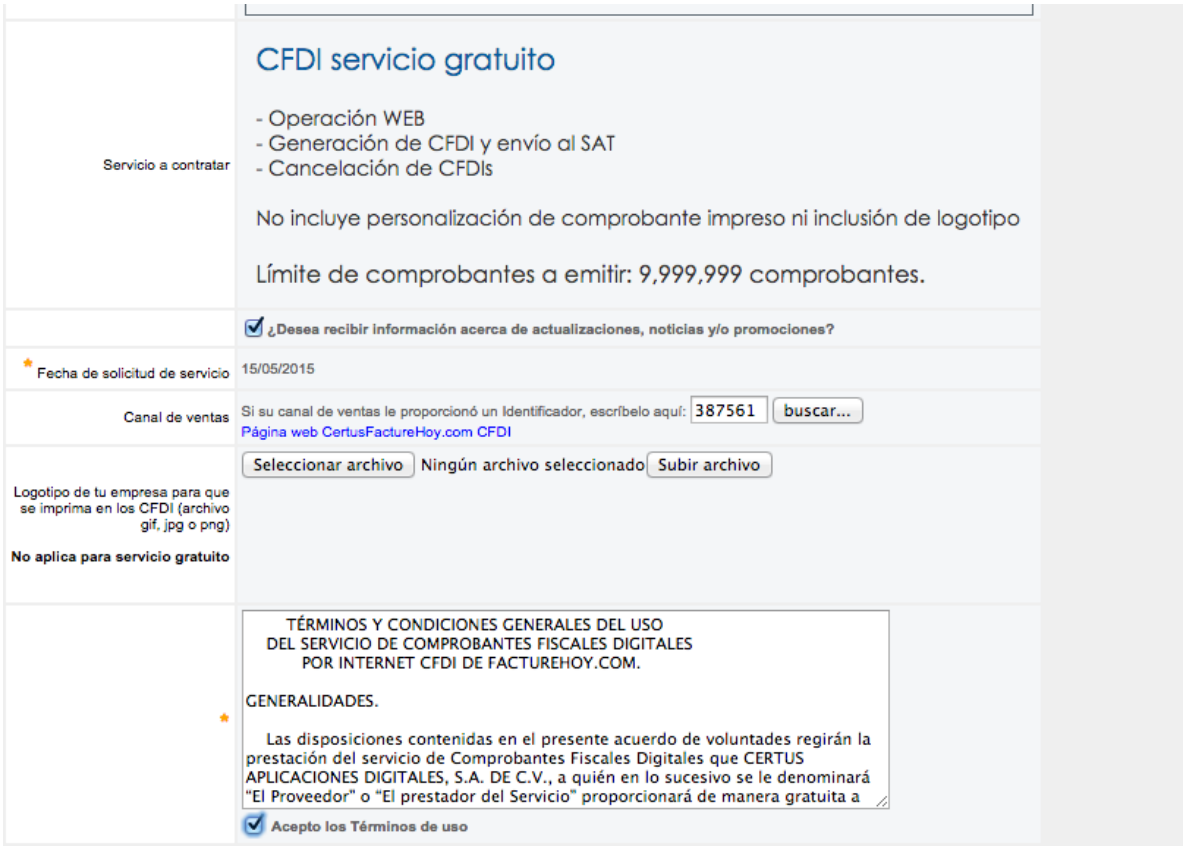
Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

II.1 REGISTRO DE LA SOLICITUD DE SERVICIO

A continuación se muestra el ejemplo de la pantalla de registro, datos marcados con Asterisco Rojo son obligatorios:



Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015


Servicio a contratar
CFDI servicio gratuito
- Operación WEB
- Generación de CFDI y envío al SAT
- Cancelación de CFDIs
No incluye personalización de comprobante impreso ni inclusión de logotipo
Límite de comprobantes a emitir: 9,999,999 comprobantes.
¿Desea recibir información acerca de actualizaciones, noticias y/o promociones?
Fecha de solicitud de servicio
15/05/2015
Canal de ventas
Si su canal de ventas le proporcionó un Identificador, escríbelo aquí: 387561 buscar...
Página web CertusFactureHoy.com CFDI
Logotipo de tu empresa para que se imprima en los CFDI (archivo gif, jpg o png)
No aplica para servicio gratuito
Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado Subir archivo
TÉRMINOS Y CONDICIONES GENERALES DEL USO
DEL SERVICIO DE COMPROBANTES FISCALES DIGITALES
POR INTERNET CFDI DE FACTUREHOY.COM.
GENERALIDADES.
Las disposiciones contenidas en el presente acuerdo de voluntades regirán la prestación del servicio de Comprobantes Fiscales Digitales que CERTUS APLICACIONES DIGITALES, S.A. DE C.V., a quién en lo sucesivo se le denominará "El Proveedor" o "El prestador del Servicio" proporcionará de manera gratuita a
Acepto los Términos de uso

Una vez proporcionados los datos anteriores, se recibirá vía correo electrónico la cuenta de acceso al sistema.

En caso de no recibir la cuenta de acceso o tener alguna duda sobre el registro, notificarlo a contacto@facturehoy.com

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

III. ACCESO AL SISTEMA

El acceso a la aplicación se realiza a través de Internet utilizando cualquiera de los siguientes exploradores: Internet Explorer 6.0 o superior, Firefox 3.0 o superior, Safari 3.0 o superior, Chrome.

La dirección de acceso es por el protocolo HTTP Seguro bajo la siguiente dirección https://www.facturehoy.com, la cual mostrará la siguiente pantalla y se tendrá que acceder a través del siguiente formulario:

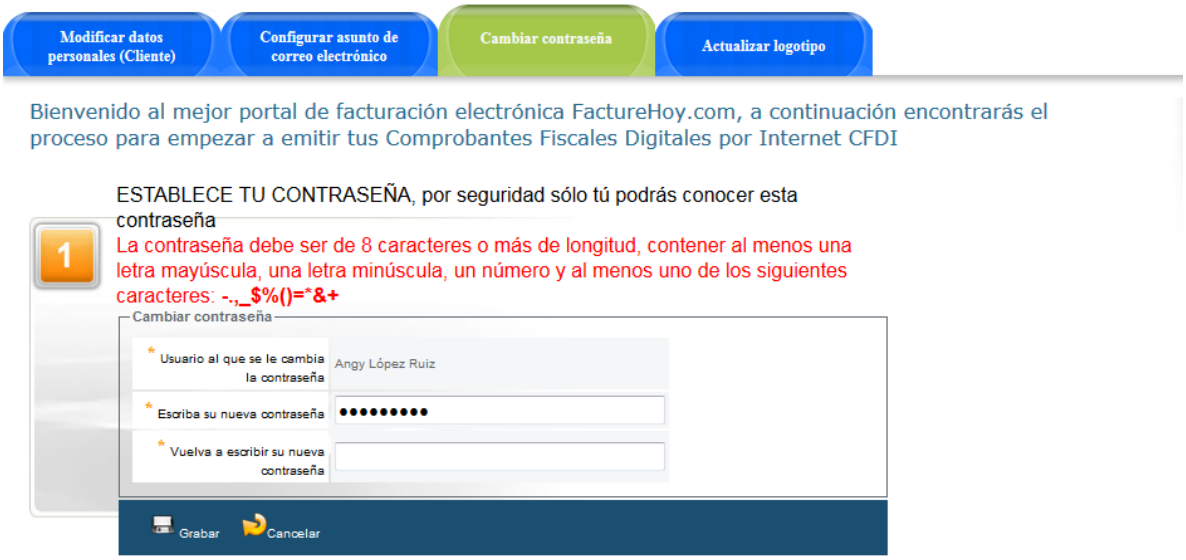
https://www.facturehoy.com/CFDI/jsp/main/login.jsp
Nombre de usuario »
Contraseña »
Su cuenta será bloqueada al tercer intento erróneo
Entrar
¿Olvidaste tu contraseña?
Si aún no te has registrado » » »
Regístrate y empieza a facturar

La primera vez que se ingresa a la aplicación, por seguridad solicitará que el usuario cambie su contraseña. Las contraseñas son almacenadas cifradas con un algoritmo asíncrono, es decir, no se pueden descifrar y con esto se garantiza que cada usuario sea el único que conozca su contraseña.

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

IV. CAMBIO DE CONTRASEÑA

La primera vez que se accede con su cuenta de usuario se solicitará obligadamente el cambio de contraseña:


Modificar datos personales (Cliente)
Configurar asunto de correo electrónico
Cambiar contraseña
Actualizar logotipo
Bienvenido al mejor portal de facturación electrónica FactureHoy.com, a continuación encontrarás el proceso para empezar a emitir tus Comprobantes Fiscales Digitales por Internet CFDI
ESTABLECE TU CONTRASEÑA, por seguridad sólo tú podrás conocer esta contraseña
1
La contraseña debe ser de 8 caracteres o más de longitud, contener al menos una letra mayúscula, una letra minúscula, un número y al menos uno de los siguientes caracteres: -.,_$%()=*&+
Cambiar contraseña
Usuario al que se le cambia la contraseña
Angy López Ruiz
Escriba su nueva contraseña
Vuelva a escribir su nueva contraseña
Grabar
Cancelar

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

V. SOLICITUD DE SERVICIO Y REGISTRO DE CERTIFICADO DE SELLO DIGITAL

Antes de poder emitir un COMPROBANTE FISCAL DIGITAL POR INTERNET CFDI, se debe registrar el tipo de servicio requerido (gratuito o comercial) y en conjunto con éste el Certificado de Sello Digital a utilizar:

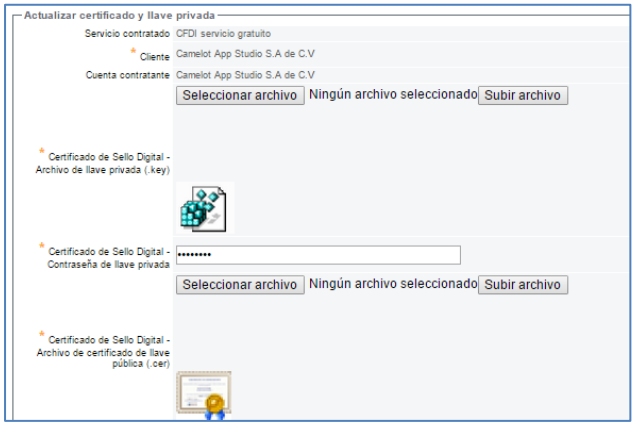
El sistema automáticamente verificará la validez del Certificado de Sello Digital y la Llave Privada que corresponda a la Contraseña de llave privada para poder generar el sello digital de los CFDI a emitir, aplicando las siguientes reglas:

- El Certificado de Sello Digital (CSD) deberá ser un certificado de sello y no un certificado de FIEL.
- El CSD deberá ser expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT).
- El CSD deberá encontrarse en la Lista de Contribuyentes Obligados (LCO) publicada por el SAT.
    - Deberá estar Activo.
    - La fecha actual deberá estar dentro de la vigencia del CSD.

Para registrar la solicitud de un servicio y el CSD correspondiente se deberá acceder a la opción de la pantalla principal:

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

FIRMA TU MANIFIESTO AQUÍ
¿Sabías que el SAT pide a los contribuyentes entregar el manifiesto a tu PAC y al mismo SAT?
Bienvenido al mejor portal de facturación electrónica FactureHoy.com
Último Servicio Contratado
Servicio
5,000 Folios de timbrado
Estatus: Aprobada
Serie:FF
Rango: Del folio: 1 al folio: 5000
Identificador: 127685210
Actualizar certificado y llave privada.
Certificado(Sin certificado)
> 5000 CFDI
> 0 Utilizados
> 5000 Restantes
100%
Descargar el manual de usuario
Descargar la guía de soporte a usuarios
Consulta aquí tu historico de servicios


Actualizar certificado y llave privada
Servicio contratado CFDI servicio gratuito
Cliente Camelot App Studio S.A de C.V
Cuenta contratante Camelot App Studio S.A de C.V
Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado Subir archivo
Certificado de Sello Digital - Archivo de llave privada (.key)
Certificado de Sello Digital - Contraseña de llave privada
Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado Subir archivo
Certificado de Sello Digital - Archivo de certificado de llave pública (.cer)

Nota: Cuando se seleccionen los archivos de Llave Privada (.key) y CSD (.cer) se deberá presionar el botón **Subir Archivo** para que se transfiera el archivo al sistema.

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

VI. REGISTRO DE COMPROBANTES FISCALES

A continuación se describe el proceso de captura de comprobantes.

VI.1 CAPTURA DE COMPROBANTE O FACTURA

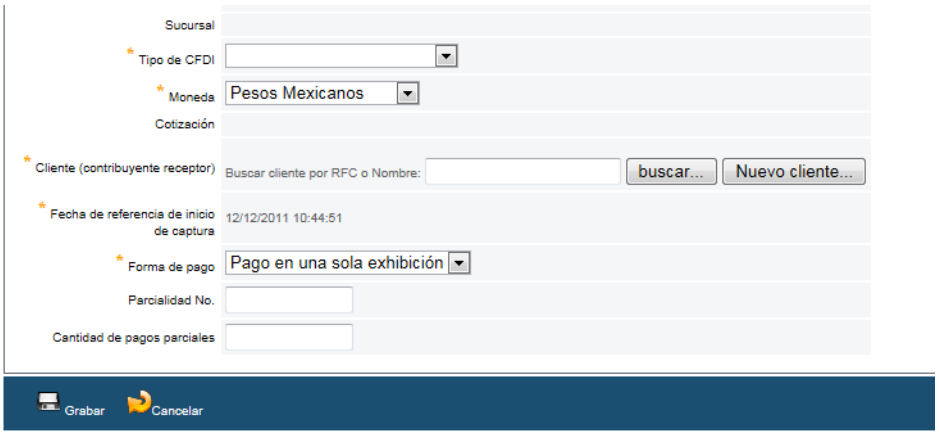
VI.1.1 DATOS GENERALES DE LA FACTURA (SELECCIÓN DE CLIENTE RECEPTOR)

En la siguiente pantalla se muestra un buscador de clientes, se pueden realizar dos escenarios:

A. Nuevo cliente.- para capturar un nuevo cliente primero hay que buscarlo para asegurarse que no exista. Para buscar un cliente se escribe parte de la razón social del mismo en la caja de texto de “Buscar cliente por RFC o Nombre” y se presiona el botón “Buscar…”. En seguida aparecerá un botón de “Nuevo cliente…” para poder registrarlo.

B. Cliente existente.- Para buscar un cliente se escribe parte de la razón social del mismo en la caja de texto de “Buscar cliente por RFC o Nombre” y se presiona el botón “Buscar…”. En seguida aparecerá una relación con los clientes coincidentes y bastará con presionar el botón “Seleccionar…” en el renglón deseado.

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015



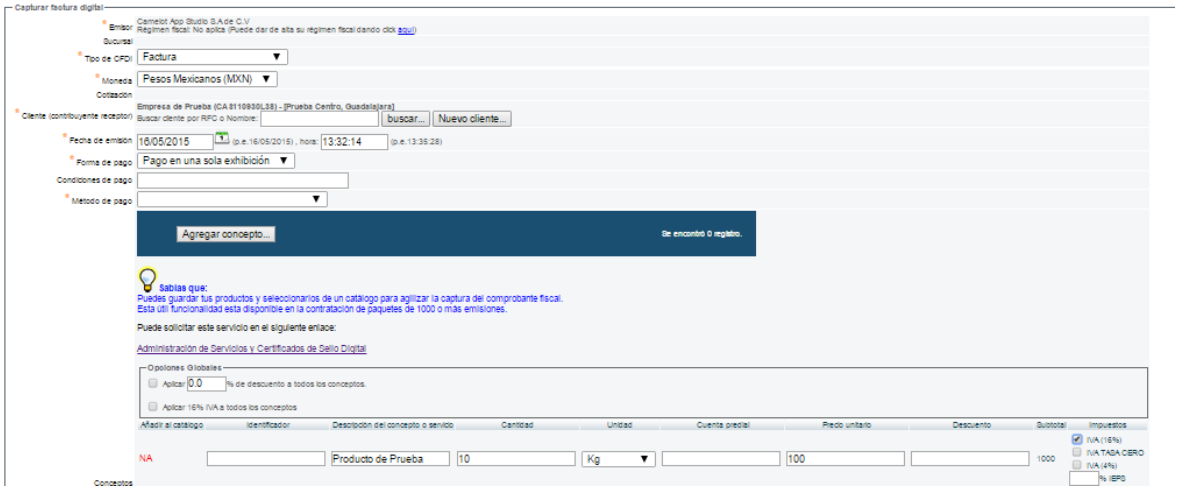
Enseguida se complementan los datos y se presiona el botón de Grabar.

***Nota**: Aparece la fecha y hora actual por defecto, esta fecha y hora sólo es de referencia la fecha y hora actual del sistema, sin embargo cuando se termine el proceso de emisión, se actualiza con la fecha y hora exacta al momento de la emisión que es justo cuando se toma un FOLIO DISPONIBLE del rango de folios seleccionado por el usuario.*

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

VI.1.2 COMPLETAR LOS DATOS DE LA FACTURA CON LA RELACIÓN DE CONCEPTOS

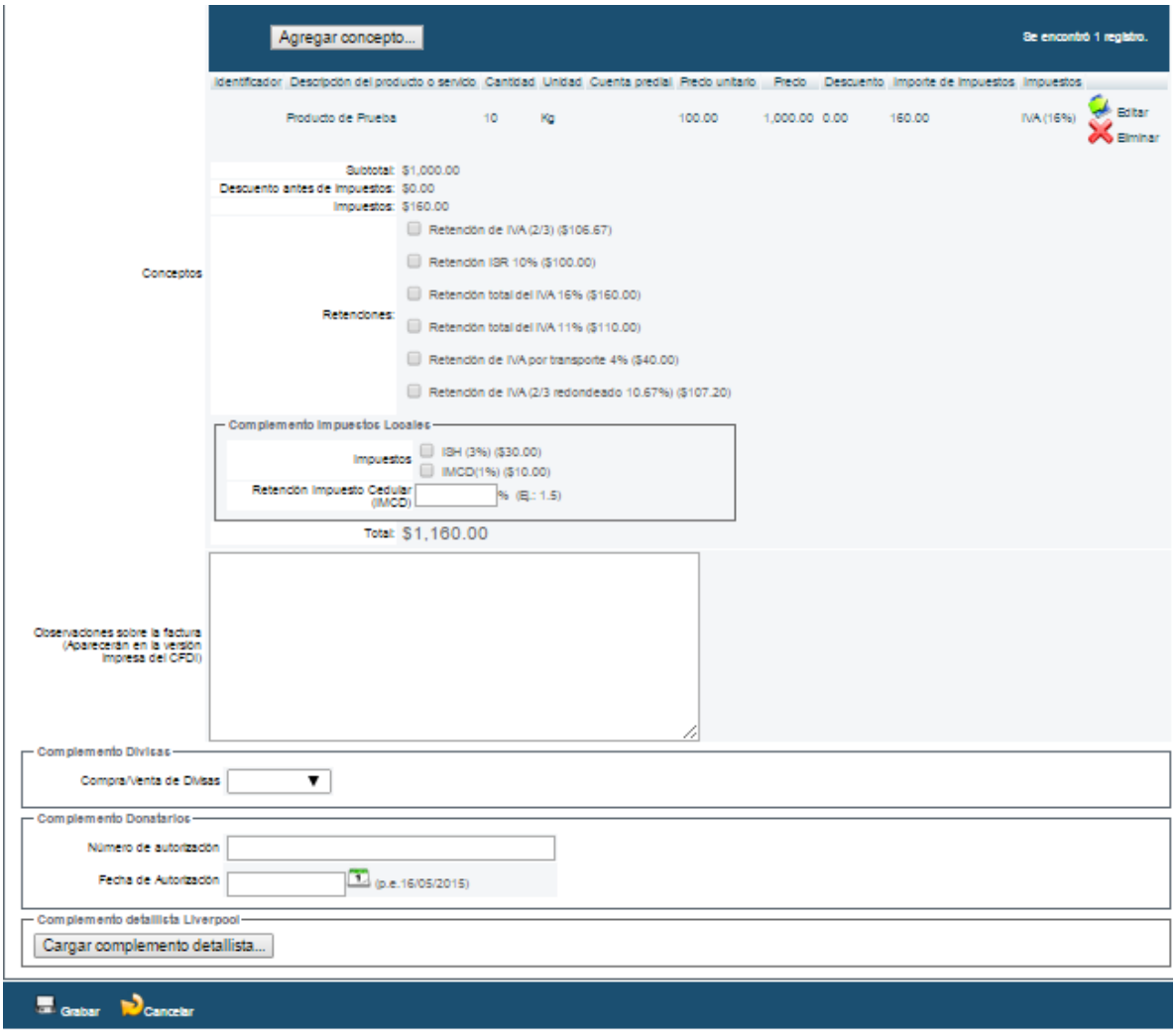
Una vez grabados los datos generales se procede a registrar la relación de conceptos involucrados en la factura y por cada concepto, los impuestos o retenciones que aplican.



***Nota**: Para el primer concepto se permite la selección entre IVA e IVA FRONTERIZO, sin embargo para los conceptos subsecuentes únicamente aparecerá la opción de IVA que se seleccionó al principio*.

Antes de presionar el botón de Grabar que aparece en la parte inferior, asegurarse que se haya presionado el botón de grabar concepto capturado, de lo contrario no se grabará el concepto que acaba de capturar.

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015



Una vez que presione el botón de Grabar, si todos los datos estuvieron completos y si al menos registró un concepto, aparecerá el siguiente mensaje para proceder a la EMISIÓN DEL CFDI.

Nota: Hasta este momento aún no se ha emitido un CFDI. Adelante se explica la emisión.

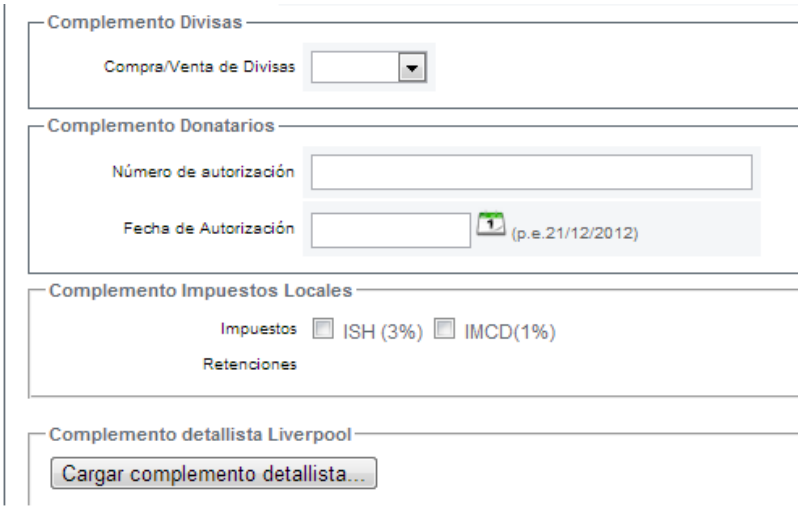
Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

VI.1.3 USO DE COMPLEMENTOS

De conformidad con el diseño del marco operativo dispuesto por el SAT para la facturación electrónica, existen estructuras complementarias para ciertos tipos de operación:

- Donativos
- Compra-Venta de divisas
- Detallista
- Estado de cuenta bancarios
- Impuestos locales
- Estado de cuenta de combustibles de monederos Electrónicos con factura electrónica

En la aplicación de FactureHoy.com existen los campos para registrar, en caso de requerirse, los complementos especiales.



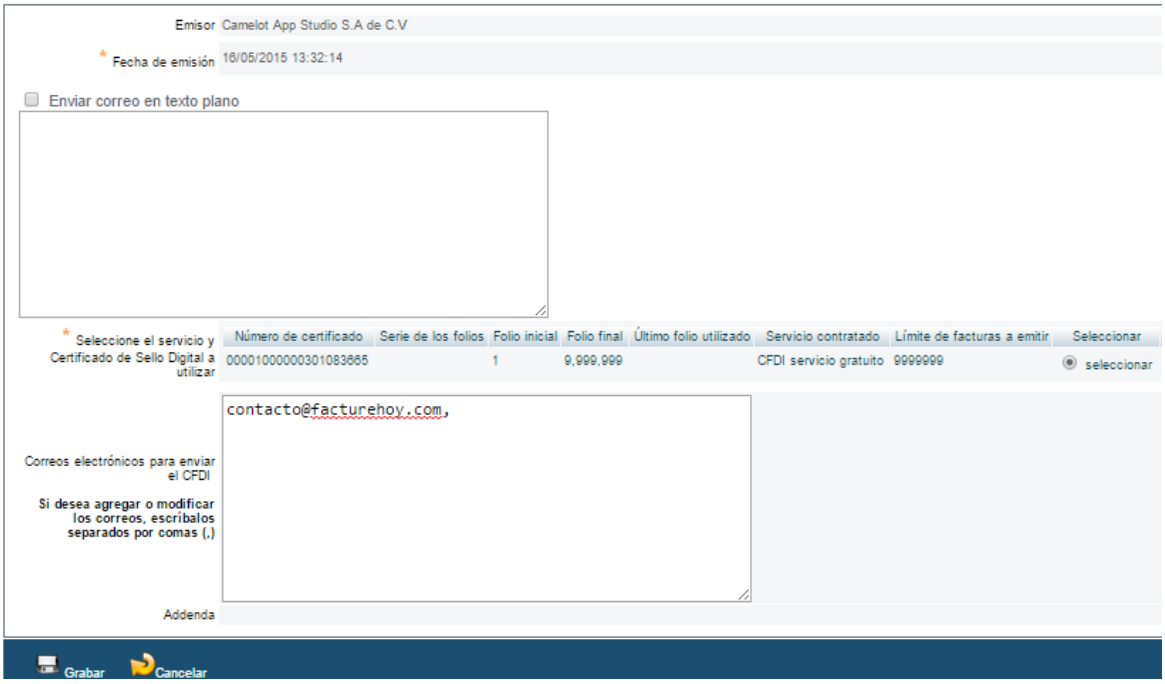
Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

VI.1.4 USO DE ADDENDAS

De conformidad con el diseño del marco operativo dispuesto por el SAT para la facturación electrónica, se pueden agregar campos y estructuras de información adicionales a las requeridas por el SAT, las cuales se llaman ADDENDAS. Cada addenda se diseña de manera personalizada para cada fin que los contratantes necesiten.

VI.2 EMISIÓN DE COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (SIGUIENDO EL FLUJO DE CAPTURA)

Al presionar la liga **"Emitir comprobante fiscal digital CFDI…"** de la pantalla anterior, se procede al paso final para emitir un CFDI.



Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

En esta pantalla se debe seleccionar un servicio - CSD que tenga autorizado.

- Un Contratante puede tener varios servicios contratados, cada uno tendrá asociado un CSD y dos servicios pueden usar el mismo CSD
- En el campo de texto de la pantalla anterior se pueden proporcionar uno o varias direcciones de correo electrónico para enviar tanto el CFDI en forma digital (formato PDF para imprimirse) como el CFDI en formato digital XML con las especificaciones del ANEXO 20 emitido por el SAT.

VI.3 CÓDIGOS DE VALIDACIÓN UTILIZADOS DURANTE LA EMISIÓN Y TIMBRADO DE UN CFDI

Validación de timbrado y cancelación del CFD	Código
Usuario inválido, es necesario se autentiquen los nodos de timbrado.	300
XML mal formado	301
Sello mal formado o inválido	302
Sello no corresponde a emisor o caduco	303
Certificado revocado o caduco	304
La fecha de emisión no esta dentro de la vigencia del CSD del Emisor	305
EL certificado no es de tipo CSD	306
El CFDI contiene un timbre previo	307
Certificado no expedido por el SAT	308

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

Validaciones de negocio del CFD	Código
Fecha y hora de generación fuera de rango	401
RFC del emisor no se encuentra en el régimen de contribuyentes	402
La fecha de emisión no es posterior al 01 de enero 2011	403

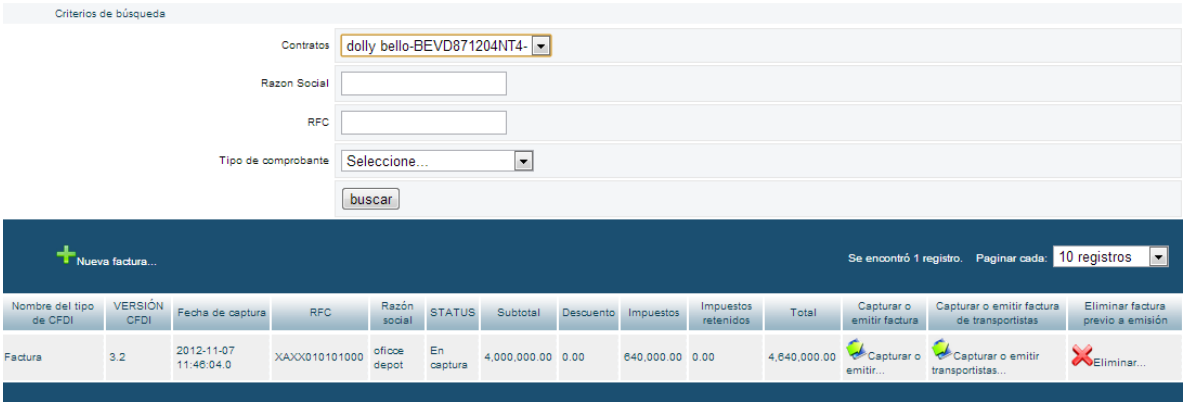
Flujo de emisión de CFDI

Validación de datos requeridos para generar el XML del CFDI
Generación del CFDI en XML
Carga del Certificado del emisor (HSM)
Validación del emisor y certificado activo con base en LCO
Sellado del CFDI por el emisor (HSM)
Generación de Folio UDDI y Fecha y Hora atómica (NTP) para timbrado
Timbrado con el Certificado del PAC utilizando el HSM
Envío al SAT (SOAP)
Recepción de acuse
Registro del CFDI con acuse
Envío del CFDI al Emisor y Receptor

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

VI.4 EMISIÓN DE COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (A PARTIR DE UNA FACTURA PREVIAMIENTE CAPTURADA Y NO EMITIDA

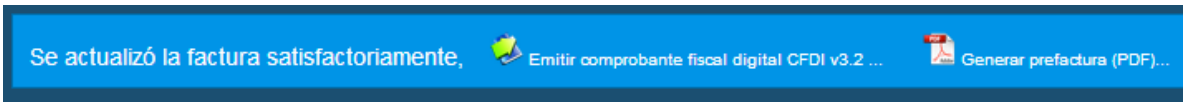
El sistema FactureHoy.com permite capturar facturas (pre- captura) sin llegar a la emisión. Para consultar los registros que están en este estatus basta con acceder al módulo de “Facturas en captura”, el cual presenta un buscador de facturas que se encuentran en el proceso de captura y las cuales aún no utilizan un folio oficial de emisión y por consiguiente no se ha generado el Sello Digital.



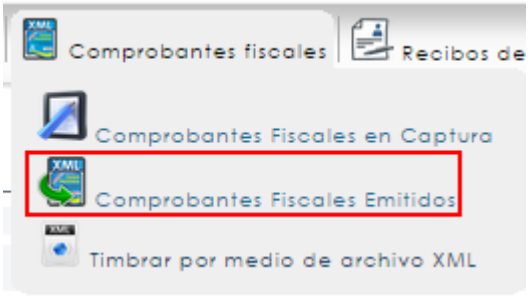
Para proceder a la emisión del CFDI de una factura que se encuentra en captura hay que seguir los siguientes pasos:

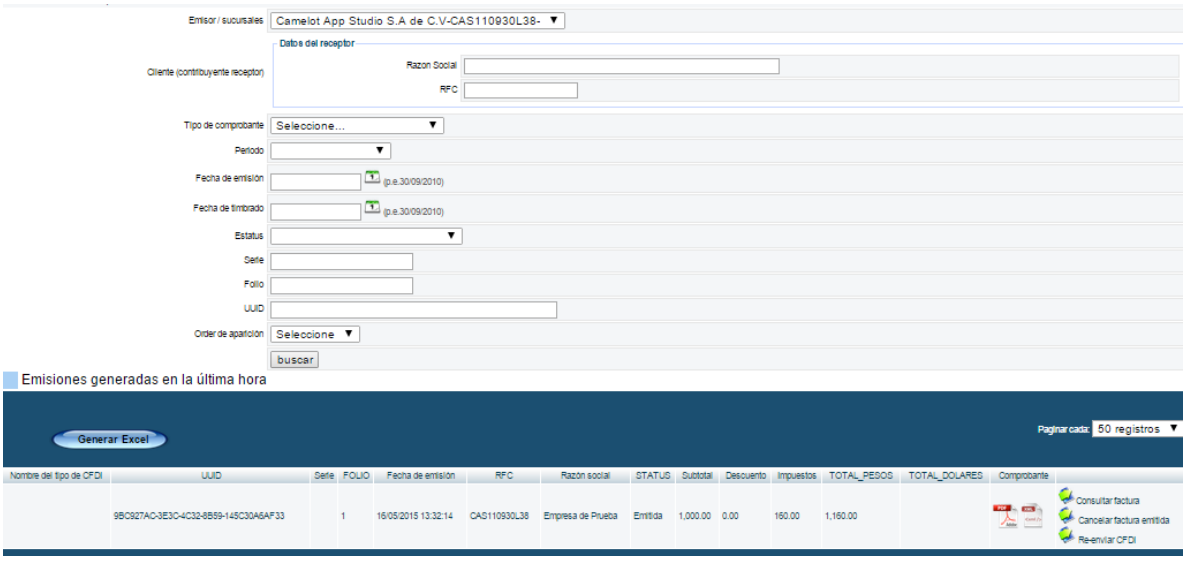
- Presionar la liga CAPTURAR O EMITIR de la pantalla anterior.
- Completar los datos (en caso que sea necesario).
- Presionar el botón de GRABAR.
- Presionar la siguiente liga:

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015



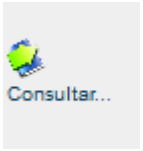
VII. CONSULTA DE COMPROBANTES FISCALES DIGITALES POR INTERNET CFDI

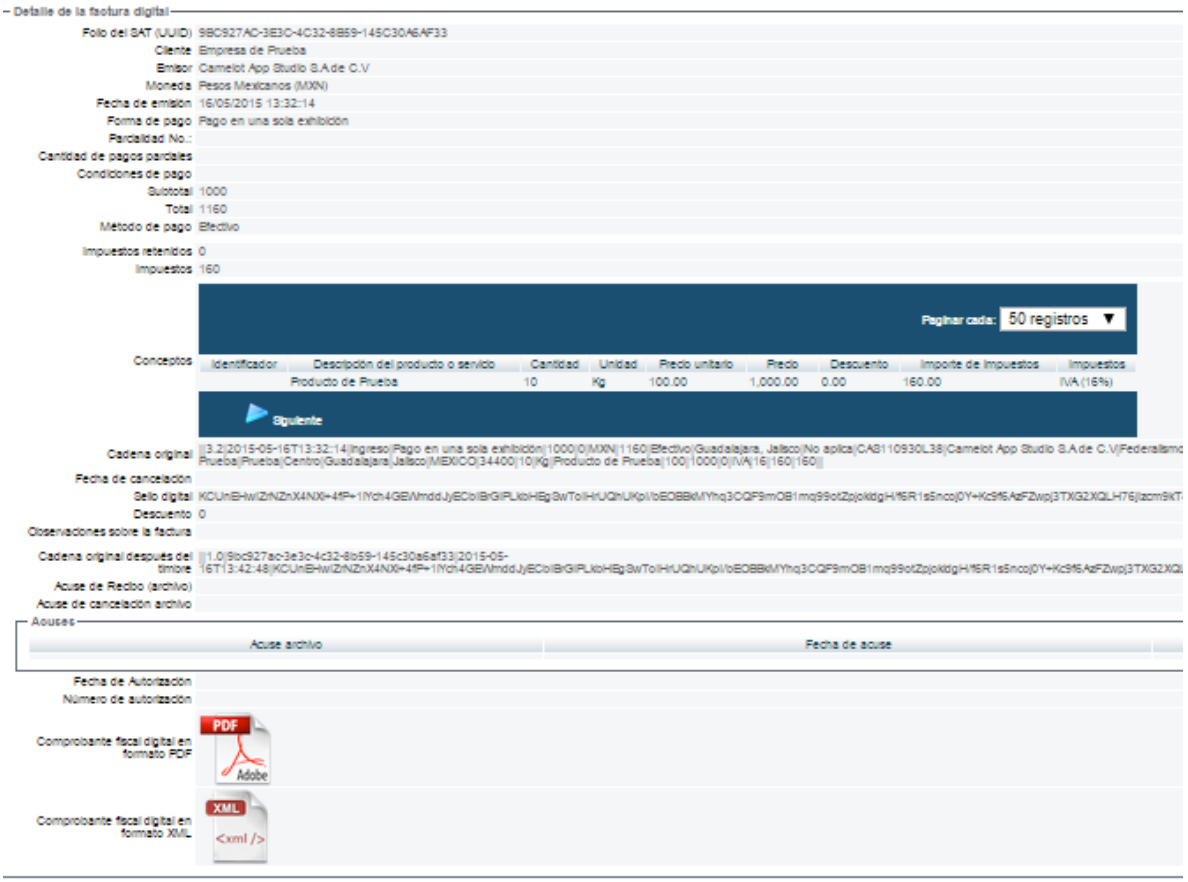




Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

Una vez que se identifique el registro a consultar, presionar la liga de





Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

VII.1 DESCARGA DE COMPROBANTE FISCAL DIGITAL EN FORMATO PDF

Presionar el icono en el CFDI seleccionado de la lista de consulta de facturas emitidas.

UUID	Fecha de emisión	RFC	Razón social	STATUS	Subtotal	Descuento	Impuestos	Total	Comprobante	consultar_cfd
11866AFA-AABB-45DF-BB59-B72A65E711A6	18/05/2011 10:48:54	EPR010101JK1	EMPRESA PRUEBA SA DE CV	Cancelada y notificada al SAT	1,500.00		240.00	1,740.00		Consultar...
ADF0FEA4-D069-45B9-B901-491CD0EE1A6C	18/05/2011 10:43:35	EPR010101JK1	EMPRESA PRUEBA SA DE CV	Cancelada y notificada al SAT	11,000.00		1,760.00	12,760.00		Consultar...

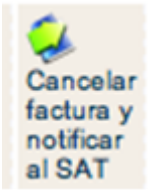
VII.2 DESCARGA DE COMPROBANTE FISCAL DIGITAL EN FORMATO XML

Presionar el icono en el CFDI seleccionado de la lista de consulta de facturas emitidas.

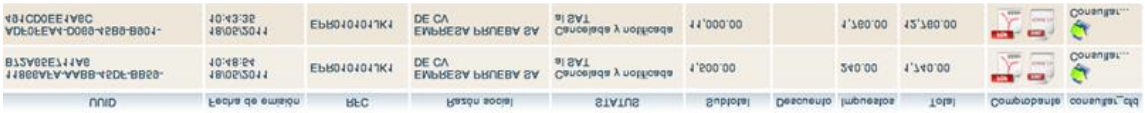
UUID	Fecha de emisión	RFC	Razón social	STATUS	Subtotal	Descuento	Impuestos	Total	Comprobante	consultar_cfd
11866AFA-AABB-45DF-BB59-B72A65E711A6	18/05/2011 10:48:54	EPR010101JK1	EMPRESA PRUEBA SA DE CV	Cancelada y notificada al SAT	1,500.00		240.00	1,740.00		Consultar...
ADF0FEA4-D069-45B9-B901-491CD0EE1A6C	18/05/2011 10:43:35	EPR010101JK1	EMPRESA PRUEBA SA DE CV	Cancelada y notificada al SAT	11,000.00		1,760.00	12,760.00		Consultar...

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

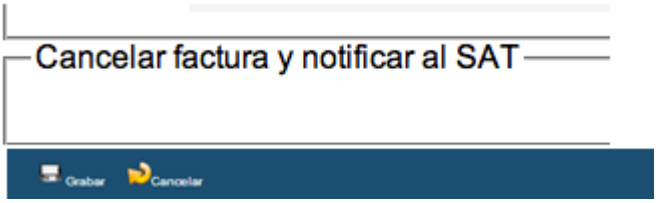
VIII. CANCELACIÓN DE UN CFDI

Presionar el icono 

en el CFDI seleccionado de la lista de consulta de facturas emitidas:



En la parte inferior de la siguiente pantalla aparecerá el siguiente recuadro y la opción de GRABAR para cancelar el CFDI.



Una vez cancelado se podrá consultar el acuse de cancelación del SAT consultando el CFDI.

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

Los siguientes códigos se aplican en la validación de una cancelación de CFDI:

Validación de la cancelación del CFD	Código
UUID Cancelado	201
UUID Previamente cancelado	202
UUID No corresponde al emisor	203
UUID No aplicable para cancelación	204
UUID No existe	205

IX. APLICATIVO FACTUREHOY CERTUS CONNECT

Es una aplicación Cliente-Servidor la cual toma los Comprobantes Fiscales en formato XML, valida la estructura y los datos conforme a las listas de Certificado de Sello Digital del SAT, sella los Comprobantes Fiscales y regresa un CFD en su representación XML e Impresa (formato PDF).

El funcionamiento se basa principalmente en la representación XML de los Comprobantes Fiscales, para lo cual se tienen tres carpetas, de Entrada, de Salida y de Proceso.

- La carpeta de Entrada contiene los Comprobantes en formato XML que se requiera sellar.
- La carpeta de Proceso contiene los Comprobantes que han sido procesados por el aplicativo, independiente de si hubo algún error o sellado exitoso.
- La carpeta de Salida contiene los Comprobantes sellados en su representación XML y PDF.

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

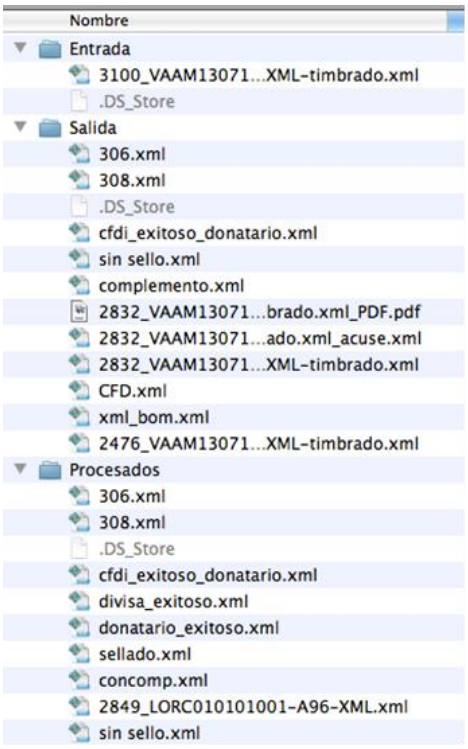


Figura 1.- Ejemplo de estructura de las carpetas

Las carpetas de Entrada, Salida y Proceso son totalmente personalizables, es decir, que se puede designar cualquier carpeta por lo que el usuario final tiene completo control de las mismas.

IX.1 DATOS DE ENTRADA

Los datos de entrada como bien se mencionaba, son los Comprobantes en formato XML incluidos en la carpeta de Entrada.

La estructura de un XML de entrada es como el siguiente:

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

CFD.xml (no symbol selected)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
tipoDeComprobante="ingreso" metodoDePago="Efectivo" total="5936" subTotal="5600"
formaDePago="Pago en una sola exhibición" version="2.0">
    <Emisor nombre="VECINOS ORGANIZADOS DE LA COLONIA SAN RAFAEL AC"
    rfc="VOC990129I26">
        <DomicilioFiscal codigoPostal="37000" pais="México" estado="México"
        municipio="México" localidad="DF" colonia="San Rafael" noExterior="123"
        calle="Prueba"/>
    </Emisor>
    <Receptor nombre="MARIA VALIN ANDRADE" rfc="VAAM130719H60">
        <Domicilio codigoPostal="34789" pais="MEXICO" estado="México"
        colonia="San Rafael" noInterior="1" noExterior="209" calle="Falsa"/>
    </Receptor>
    <Conceptos>
        <Concepto importe="5600" valorUnitario="5600" descripcion="Capacitación
        JAVA" unidad="Servicio" cantidad="1"/>
    </Conceptos>
    <Impuestos totalImpuestosTrasladados="896" totalImpuestosRetenidos="560">
        <Retenciones>
            <Retencion importe="560" impuesto="ISR"/>
        </Retenciones>
        <Traslados>
            <Traslado importe="896" tasa="16" impuesto="IVA"/>
        </Traslados>
    </Impuestos>
    <Addenda/>
</Comprobante>
```


Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

IX.2 PROCESO

El proceso para el sellado es el siguiente:

1. Definir las carpetas de Entrada, Proceso y Salida
2. Colocar los XML en la carpeta de Entrada
3. Al procesarlos se copian a la carpeta Proceso
4. Y el resultado se colocará en la carpeta Salida, que serían los CFD en formato XML y PDF.

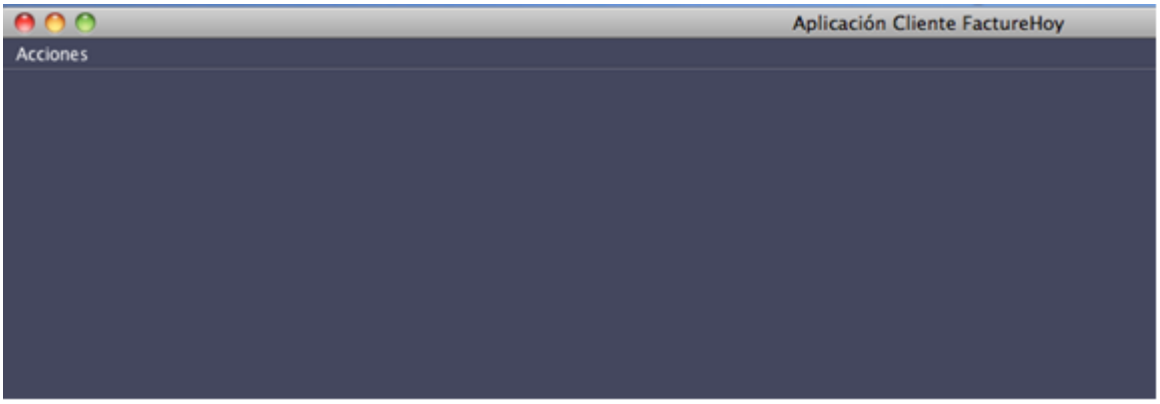
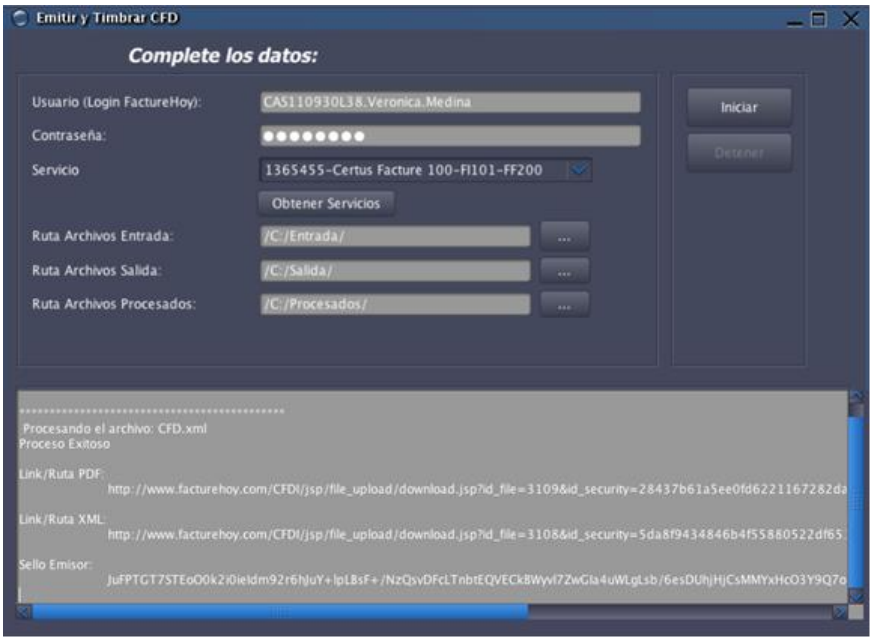


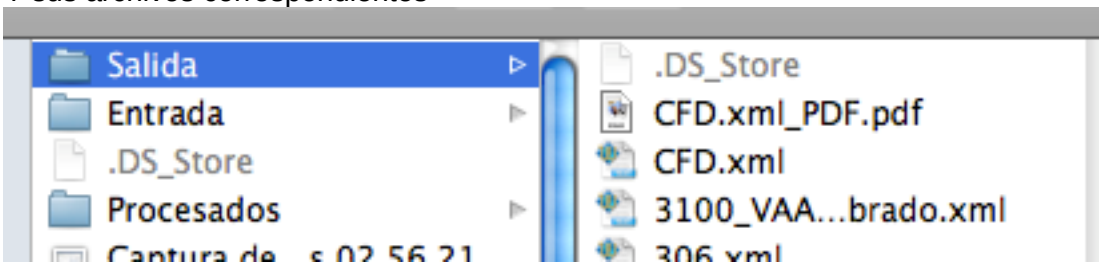
Figura 2.- Pantalla inicial

Al generar procesar cada XML el aplicativo mostrará la pantalla siguiente:

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015



Y sus archivos correspondientes



IX.3 DATOS DE SALIDA

Los datos de salida será un XML como el siguiente y su representación en PDF.

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

Validación de timbrado y cancelación del CFD	Código
Usuario inválido, es necesario se autentiquen los nodos de timbrado.	300
XML mal formado	301
Sello mal formado o inválido	302
Sello no corresponde a emisor o caduco	303
Certificado revocado o caduco	304
La fecha de emisión no esta dentro de la vigencia del CSD del Emisor	305
EL certificado no es de tipo CSD	306
El CFDI contiene un timbre previo	307
Certificado no expedido por el SAT	308

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

Validaciones de negocio del CFD	Código
Fecha y hora de generación fuera de rango	401
RFC del emisor no se encuentra en el régimen de contribuyentes	402
La fecha de emisión no es posterior al 01 de enero 2011	403

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015

X. VERSIÓN

Número de versión	Fecha	Elaborado por	Resumen del cambio
1.1	15/05/2015	J.Emmanuel López Edgar Morales	Segunda versión del Manual de usuario
1.2	03/09/2015	Angelica López	Cambio de formato

Certus Aplicaciones Digitales. Derechos Reservados 2015